

H07 ZZ-F 4G2,5 TGL

Code article : 13413464



Données techniques

Âme : cuivre nu souple, classe 5

Isolation : élastomère spécial E18

Gaine externe : élastomère spécial type EM8 (base EPR)

Tension de service U_0/U : 450 / 750 V AC

Tension d'essai : 2500 V AC pendant 5 mn

Plage de température : de - 5°C à + 90°C

Température max. admissible à l'âme :
 en régime permanent : + 90°C
 en régime de court-circuit : + 250°C

Rayon de courbure :
 mobile : 6 x \varnothing
 fixe : 4 x \varnothing

Traction statique : 15 N/mm² de section cuivre

Traction dynamique : 50 N/mm² de section cuivre

Repérage conducteurs : couleurs selon HD 308 S2, à partir de 7 conducteurs noirs numérotés

Marquage : USE HAR H07 ZZ-F

Section (mm²) : 2,5

Section complète (mm²) : 4 G 2,5

∅ gaine externe approx. (2) (mm) : 12,1

Intensité en régime permanent air libre 30°C (1) (A) : 20

(1) : (1) Intensités maximales (I_z) valables pour :
- câble 3G, utilisé dans un circuit monophasé
- câble 4G ou 5G, utilisé dans un système triphasé
- câble posé seul sur tablette ou chemin de câbles à l'air libre à 30°C
- à l'abri du soleil.
Si les conditions sont différentes, il conviendra d'appliquer des facteurs de correction selon NF C 15-100.

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 241

Poids cuivre (kg/km) : 96

Conditionnement

Conditionnement : TGL

Mini de vente (TGL) : 1

Normes et directives

Normes :

IEC EN 50525-3-21 :
Câbles électriques - Câbles d'énergie basse tension de tension assignée au plus égale à 450/750 V (U0/U) - Partie 3-21 : câbles à performances spéciales au feu - Câbles souples isolés en matériau élastomère réticulé sans halogène, à faible dégagement de fumée.
CENELEC HD 22.4.S3 / Câbles souples.
Non propagateur de la flamme : IEC 60332-1.
Non propagateur de l'incendie : IEC 60332-3-24.
Sans halogène : IEC 60754-2.
Corrosivité des gaz d'incendie : IEC 60754-2.
Densité de fumée : IEC 61034-2.
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.
Résistant aux rayons UV selon EN 50289-4-17
Euroclasse selon RPC : Cca - s1b, d1, a1

RoHS :

Oui

Conforme CE :

Oui

Remarques

Article sur demande, consultez-nous.